

监听器

1.实现一个监听器的接口（有n种）

实现接听器的接口

```
1 package com.kuang.listener;
2
3 import javax.servlet.ServletContext;
4 import javax.servlet.http.HttpSessionEvent;
5 import javax.servlet.http.HttpSessionListener;
6
7 //统计网站在线人数，统计session
8 public class OnlineCountListener implements HttpSessionListener {
9     //创建session监听：看你的一举一动
10    //一旦创建Session就会触发一次这个事件！
11    public void sessionCreated(HttpSessionEvent se) {
12        ServletContext ctx = se.getSession().getServletContext();
13        System.out.println(se.getSession().getId());
14        Integer onlineCount = (Integer) ctx.getAttribute("OnlineCount");
15
16        if(onlineCount==null){
17            onlineCount = new Integer(1);
18        }else {
19            int count = onlineCount.intValue();
20            onlineCount = new Integer(count+1);
21        }
22        ctx.setAttribute("OnlineCount",onlineCount);
23
24    }
25    //销毁session监听
26    //一旦销毁Session就会触发一次这个事件！
27    public void sessionDestroyed(HttpSessionEvent se) {
28        ServletContext ctx = se.getSession().getServletContext();
29        Integer onlineCount = (Integer) ctx.getAttribute("OnlineCount");
30
31        if(onlineCount==null){
32            onlineCount = new Integer(0);
33        }else {
34            int count = onlineCount.intValue();
35            onlineCount = new Integer(count-1);
36        }
37        ctx.setAttribute("OnlineCount",onlineCount);
38    }
39
40    // Session销毁：
41    //手动销毁    getSession().invalidate();
42    //自动销毁
43 }
44
```

2.web.xml中注册监听器

▼ Java

```
1  <!-- 注册监听器-->
2      <listener>
3          <listener-class>com.kuang.listener.OnlineCountListener</listener-clas
4          s>
5      </listener>
```

3.看情况是否使用